

PLANTES NOUVELLES, RARES OU CRITIQUES, DES SERRES DU
MUSÉUM

PAR F. GAGNEPAIN ET A. GUILLAUMIN.

91. *Coelogyne saigonensis* Gagnep., sp. n.

Herba nana, circa 20 cm. alta. Pseudo-bulbi vix fusiformes, basi apiceque pauce attenuati, 5-7-costati, 5-7 cm. longi, circiter 10-13 mm. crassi, apice bifoliati. Folia lanceolata, apice subobtusa, basi attenuata haud manifeste petiolata, 15-18 cm. longa, 4-5 lata, 3-5-nervia, læte viridia. Inflorescentia radicalis, prope pseudo-bulbus novellus enata, basi tumida, 5 mm. crassa, supra basin gracilior, 12-13 cm. longa, 6-flora, floribus pallidis, dilutissime viridibus hyalinis, labello ad marginem castaneo, infra medium castaneo-punctato; bracteis 25 mm. longis, mox longitudinaliter revolutis, aureo-luteis, apice atro castaneis, patentibus, dein refractis pedunculo (cum ovario) 10 mm. longo, viridi. — Sepalum posticum obovato-oblongum, obtusum, 3-4 mm. longum, 13 latum, nervo medio conspicuo, nervis lateralibus 8 subinconspicuis; sepala antica lanceolato-acuminata, subfalcata, subobtusa, 30 mm. longa, supra basin 8 mm. lata, nervis 6, subinconspicuis. Petala linearia, basi attenuata, 31 mm. longa, 2.5 mm. lata, acuta, 3-nervia. Labellum explanatum panduratum, 28 mm. longum, 15 mm. latum, 3-lobum, ungue latissimo (15 mm.), 12 mm. longo, lobis lateralibus dentiformibus, divaricatis, castaneis, lobo medio 15 mm. longo, 14 lato, basi late unguiculato, obovato, apice leviter emarginato, subtruncato; nervis (vel costis) basalibus 3, supremis 2 omnibus castaneo punctatis, haud papilloso supremis in maculas 2, desinentibus. Columna 2 cm. longa, apice 5 mm. lata, obovata, margine alata, basi attenuata. Anthera cordato-ovata, suborbicularis, 2-locularis, 4 mm. longa lataque, basi cum columna articulata; pollinia 4, amygdaliformia, plano-convexa, sessilia, cerea, retinaculo luteo, pulverulento, basi quadrato. Stigma infundibulare sub anthera fossum ab ea per tabulatum disjunctum. Ovarium inferum vix tumidum, apice pedunculi sistens.

Cochinchine : envoyé en janvier 1936, par le Directeur du Jardin botanique de Saïgon (f. 3, 1936, n° 1), fleuri dans les Serres le 5 déc. 1936.

Cette espèce ne correspond à aucune décrite dans la *Flore générale de l'Indo-Chine*. Par son labelle non orné de côtes, ni de lames, ni de crêtes, elle se place auprès de l'espèce 13 (VI, p. 309) *C. flavida* Wall., mais ses pseudobulbes ne sont pas renflés à leur base ; son inflorescence ne naît pas sur le pseudobulbe, mais à sa base ; ses fleurs sont beaucoup plus grandes. Elles sont très remarquables par leur couleur verte extrêmement pâle, par le labelle bordé et strié-punctué de marron, par les bractées jaune d'or brûlées au sommet.

Ce n'est aucune des espèces figurées par KING et PANTLING, dans les *Annals of Botanic Garden, Calcutta*, VIII, tab. 181 et voisines.

92. **Dendrobium braianense** Gagnep., sp. n.

Caules 3, 13 cm. alti, basi valde attenata, apice gradatim constricti, albido-scariosi, late striati, 6-7-plo articulati, ad medium 10-13 mm. crassi. *Folia* oblonga basi amplexicaulia, apice obtusa, leviter et inæqualiter emarginata, 5-9 cm. longa, 8-16 mm. lata, læte viridia. *Inflorescentiæ* laterales 1-2, subapicales, nutantes, 15-18 cm. longæ, glaberrimæ, 7-8-floræ, pedunculo viridi, gracile, 1-5 mm. crasso, pedicellis 25 mm. longis, apice breviter flexuosis, bracteis 5 mm. longis, lanceolato-acuminatis, hyalinis, floribus sat majusculis, 3 cm. diam., luteis, labello ad centrum croceo. — *Sepalum* posticum lanceolatum, 11 mm. longum, apice acuminato-scarioso, obscure trinervium ; *sepala* lateralia ad apicem mentum enata, adscendentia, asymetrica, 3-4-costata, lanceolata, apice acuminato-scarioso, 18 mm. longa. *Petala* obovata, apice rotunda, basi breviter unguiculata, 17 mm. longa, 10 supra medium lata. *Labellum* rotundato-subquadratum, supra basin auriculatum radiatim purpureo-costulatum, apice leviter emarginatum, columnam basi amplexans, centro aurato-zonatum, breviter papillosum, 2 cm. longum, 25 mm. latum, margine ciliolatum. *Columna* brevis, 3 mm. longa, apice lateraliter mucronata ; *authera* conica, apice integerrimo.

Annam : massif de Braïan, près de Djiring, prov. Haut-Donnaï, n° 24024 (*Poilane*) ; Pnom-sapoum, sud de la station agricole de Blao, prov. Haut-Donnaï, n° 22077 (*Poilane*).

Notre espèce ressemble beaucoup à la plante figurée à la pl. 7639 du *Bot. Magazine*. Cependant elle en diffère par les caractères suivants : 1° les pseudobulbes n'ont pas leurs gaines pourprées vers le haut ; 2° les feuilles sont 2 fois moins longues, moins acuminées, plus fermes ; 3° la fleur n'est pas uniformément dorée, le labelle seul étant doré et sur une zone circulaire voisine du centre ; 4° les côtes petites et pourprées du labelle sont moins nombreuses et seulement à la base ; 5° le capuchon de l'anthere est, dans notre

plante, conique à sommet entier et non trilobulé comme dans la pl. 7639.

A propos de cette plante de la pl. 7639, disons que c'est faussement qu'elle est nommée *Dendrobium capillipes* Rehb. Au Muséum de Paris existent deux spécimens du véritable *D. capillipes* Reichb. f. avec une excellente analyse dessinée par A. FINET. Le tout est bien différent de la planche 7639, dont la plante devrait prendre un autre nom.

93. *Paphiopediumx* Dr Marçais Guillaum. *hyb. nov.*

Feuilles analogues à celles du *P. tonsum* mais à fond moins jaunâtre, bractée 1, analogue à celle du *P. tonsum*, fleur large de 10 cm., sépale supérieur ayant la forme de celui du *P. tonsum*, mesurant 4,5 cm. × 4 cm., mais à fond rose pâle teinté de vert vers le milieu et à raies rose assez vif, sépale inférieur mesurant 4 cm. × 1,5 cm., blanchâtre à peine teinté de rose et de vert, pétales latéraux de la taille et de la forme de ceux du *P. tonsum*, rose pâle à raies longitudinales plus foncées, semé de petits points foncés vers la base et sur le bord supérieur, labelle long de 5 cm., analogue à celui du *P. tonsum* mais fortement fendu en avant, rose pâle, plus foncé en avant, veiné de rose foncé, staminode analogue à celui du *P. tonsum*, rose à milieu vert.

(Obtenu par le Dr Marçais, f. 291, 1936).

Bien intermédiaire entre les parents supposés *P. Delenatii* Guillaum. (cfr. *Rev. hort.*, 1926, p. 42, pl. col.) et *P. tonsum* Pfitz. (cfr. COGNIAUX, *Dict. icon. Orchid. Cyrip.*, t. 6).

(Laboratoire de Culture du Muséum).